



SIEMENS

Building Technologies

Fixdomekameras:
Eine neue Modellreihe
unauffälliger Kameras zur
diskreten Dauerüberwachung.



Kameraüberwachung für eine breite Pale

Siemens, einer der weltweit größten und erfolgreichsten Elektronikkonzerne, zählt zu den Pionieren innovativer Technologien und Produkte.

Seit mehr als 150 Jahren liefern wir Produkte und Systeme, die wegweisend auf den Gebieten der elektronischen Kommunikation und der Elektrotechnik waren.

Besonders erfolgreich waren wir in der kommerziellen Umsetzung unserer Ideen und Technologien und haben auf diese Weise dazu beigetragen, das Leben von Menschen überall auf der Welt zu verbessern.

Indem wir unsere Sachkenntnis und Erfahrung an unsere Kunden weitergeben, hoffen wir nicht nur, sie kommerziell sicherer und damit erfolgreicher zu machen, sondern auch, dass die von uns gelieferten Produkte und Systeme dazu beitragen, die Welt praktischer und sicherer zu machen.

Da wir bei den Herstellungsverfahren auf höchste Standards bestehen, fertigen wir nur Produkte und Systeme mit herausragender Leistungsfähigkeit, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit und vor allem – exzellenter Bildqualität.

Momentan nutzen wir unsere langjährigen Innovationserfahrungen und wenden dieselben hohen Standards auf die Produktion einer universellen Modellreihe von Überwachungssystemen für den CCTV-Sicherheitsmarkt an. Diese Modellreihe von Siemens bietet nun eine umfassende Auswahl an Fixdomekameras mit einigen hervorragenden Merkmalen sowie der Option für eine echte 24-Stunden-Überwachung.



S
ge
S

A8-A26 



tte von CCTV-Anwendungen – innen wie außen.

Die neue, attraktive Reihe einfacher, ansprechender Domekamas umfasst 10 verschiedene Modelle – 4 Monofokus-Fixdomekamas, 3 Varifokus-Fixdomekamas und 3 sabotageschutzte Fixdomekamas mit Vario-Objektiv.

Die dezenten Domekamas dieser neuen Modellreihe können überall dort eingesetzt werden, wo eine diskrete, unauffällige Überwachung erforderlich ist, wie beispielsweise in Einzelhandelsgeschäften, Einkaufszentren und Restaurants, aber auch Kassenschalter, Rezeptionen und Hotelfoyers, Büros, Tankstellen und andere Geschäftsgebäude.

Es gibt ein Tag/Nacht-Modell, das nicht nur hochwertige Bilder liefert, sondern in Verbindung mit einem Infrarot-Beleuchtungssystem auch eine echte 24-Stunden-Überwachung ermöglicht. Hierzu wird mittels eines Infrarotfilters automatisch von Tageslicht/Farbe auf Schwarzweiß umgeschaltet, sobald das verfügbare Licht nachlässt.

Die sabotageschutzten Modelle haben ein strapazierfähiges Aluminium-Druckgussgehäuse, eine hochschlagfeste Polycarbonatkuppel und widerstehen einem – zufälligen oder vorsätzlichen – Schlag mit 1000 kg.

Um welche Anwendung auch immer es geht – bei sechs verschiedenen Gegenlichtkompensationsmodi, größeren Objektivöffnungen und Farbmodellen mit größerem Sichtfeld gibt es eine Siemens Domekamera, die den jeweiligen Anforderungen gerecht wird – innen wie außen.

Für Innenanwendungen gibt es die Monofokus- und Varifokus-Modelle, je nach Größe des jeweiligen Einsatzortes (wobei sich die Monofokus-Fixdomekamas am besten für kleinere Standorte eignen).

Die Varifokus-Kamas sind für Innenanwendungen vorgesehen, die flexiblere Überwachungsansichten erfordern – im Allgemeinen mittlere bis große Installationen – bei denen das Siemens Auto-Iris-Objektiv (2,8 bis

5,8 mm Brennweite) ein breiteres Spektrum an Betrachtungsoptionen bietet.

Für Außenanwendungen – wie Bahnhöfe, Flughäfen, Parkplätze und die Außenbereiche von Geschäftsgebäuden – gibt es die gemäß Schutzart IP66 sabotageschutzten Modelle, die für den externen Einsatz unter allen Wetterbedingungen vorgesehen sind.

Wegen des steigenden Risikos mutwilliger Übergriffe an diesen Orten, an denen die Kamas wegen ihrer Abgeschlossenheit noch wahrscheinlicher zum Ziel werden, bieten diese Modelle dank ihres strapazierfähigen Aluminium-Druckgussgehäuses und einer hochschlagfesten Polycarbonatkuppel mehr Schutz vor Beschädigungen.



Eine umfassende Modellreihe mit einigen und der Möglichkeit einer echten 24-Stunden-Überwachung



Remote-Setup für Tag/Nacht- und für Farbmodelle



Monitor-Setup-Kabel serienmäßig

Monofokus-Fixdomekameras

Die Fixdome-Modellreihe von Siemens umfasst vier einfache, elegante Monofokus-Modelle; alle 1/3" CCD mit einem 3,7-mm-Objektiv. Dazu gehört eine Auswahl standardmäßiger oder hochauflösender S/W- oder Farbbildsysteme.

Diese Monofokus-Fixdomekameras eignen sich ideal für kleinere CCTV-Installationen an Standorten wie:

- kleinere Läden, Geschäfte und Büros
- Schulen
- Hotels
- Restaurants
- Tankstellen usw.

Diese attraktiven, deckenmontierten Kameras haben eine transparente Kuppel, einen Servicemonitoranschluss sowie ein Kabel für den Anschluss eines tragbaren Monitors und ermöglichen so eine rasche und einfache Installation. Die beiden Farbmodelle haben einen RS232-Port für den Anschluss an einen PC und können so problemlos dezentral eingerichtet werden.

Im Zubehör enthalten sind getönte Kuppeln, transparente Ersatzkuppeln, eine Remote-Setup-Software sowie 2,9-mm-, 6-mm- und 12-mm-Objektive, die an Stelle des serienmäßigen 3,7-mm-Objektivs eingesetzt werden können.



Tag/Nacht-Modelle schalten automatisch von Farbbildern am Tag zu S/W-Bildern bei Nacht um – echte 24-Stunden-Überwachung!

Varifokus-Fixdomekameras

Zusätzlich zu den Monofokus-Modellen umfasst die Fixdome-Modellreihe für den Innenbereich drei einfache, elegante Varifokus-Modelle, alle 1/4" CCD mit einem 2,8–5,8-mm-Auto-Iris-Objektiv. Die Auswahl enthält unter anderem hochauflösende S/W- oder Farbbildsysteme und Tag/Nacht-Infrarotbetrieb (die CFVS1415-LP hat einen mechanischen IR-Filter, der tagsüber eine perfekte Farbproduktion sicherstellt, und in Verbindung mit einem Infrarot-Scheinwerfer bei nachlassenden Lichtverhältnissen automatisch auf Schwarzweiß umschaltet und so 24 Stunden am Tag für gestochen scharfe Bilder sorgt).

Diese Fixdomekameras mit Vario-Objektiv eignen sich ideal für größere CCTV-Inneninstallationen an Standorten wie:

- größere Läden, Geschäfte und Büros
- Installationen mit flexibler Betrachtung
- Einkaufszentren usw.

Diese attraktiven Kameras haben getönte Kuppeln für die Decken- oder Wandmontage mit 360°-Option (Schwenken, Neigen und Drehen), einen Servicemonitoranschluss und ein Kabel für die problemlose Installation vor Ort.

Sowohl die Farb- als auch die Tag/Nacht-Modelle haben einen RS232-Port für den Anschluss an einen PC, sodass man verschiedene Parameter dezentral einstellen und übertragen/abrufen kann. Zum Zubehör gehören transparente Kuppeln, getönte Ersatzkuppeln und eine Remote-Setup-Software.

n hervorstechenden Merkmalen – nden-Überwachung.

Sabotagegeschützte Varifokus-Fixdomekameras (Schutzart IP66)

Diese Reihe wird durch drei einfache, modische, sabotagegeschützte Varifokus-Modelle vervollständigt, die sowohl für den Innen- als auch Außeneinsatz geeignet sind. Alle drei Modelle sind jeweils mit einem Auto-Iris-Objektiv, einer hochschlagfesten Polycarbonatkuppel (1000 kg Schlageinwirkung nach Schutzart IP66) und einem strapazierfähigen Aluminium-Druckgussgehäuse ausgestattet.

Sie sind speziell dafür konstruiert, physikalischen Übergriffen und willkürlichem Vandalismus zu widerstehen, wie man sie in öffentlichen Bereichen – außen wie innen – erlebt.

Teil der Auswahl sind unter anderem hochauflösende S/W- oder Farbbildsysteme und Tag/Nacht-Infrarotbetrieb (die CFVS1415-LP hat einen mechanischen IR-Filter, der tagsüber eine perfekte Farbproduktion sicherstellt, und in Verbindung mit einer Infrarotbeleuchtung bei nachlassenden Lichtverhältnissen automatisch auf Scharzweiß umschaltet und so 24 Stunden am Tag für kristallklare, scharfe Bilder sorgt).

Diese robusten, sabotagegeschützten Varifokus-Fixdomekameras eignen sich ideal für CCTV-Innen- und Außeninstallationen – wo immer die Gefahr einer vorsätzlichen oder heimtückischen Beschädigung besteht, wie beispielsweise:

- Bahnhöfe und Bushaltestellen
- Flughäfen, Schiffsanleger und Fährterminals
- Freizeitzentren, Sportanlagen und Konzertveranstaltungenorte
- Einkaufszentren und Kinoparkplätze
- Schalterhallen und Geldautomaten
- außerhalb von Büros, öffentlichen Gebäuden
USW.

Diese attraktiven, hochauflösenden Kameras haben getönte Kuppeln für die Decken- oder Wandmontage mit 360°-Option (Schwenken, Neigen und Drehen), einen Servicemonitoranschluss und ein Kabel für die problemlose Installation vor Ort. Flexible Montageoptionen ermöglichen eine bündige Deckenmontage oder den Einsatz einer Wandhalterung für eine horizontale Kameraausrichtung.

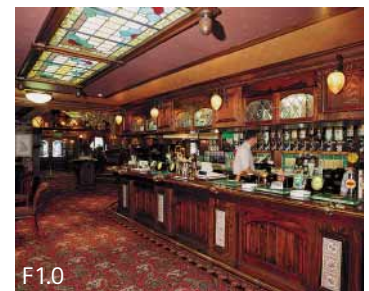
Ebenfalls serienmäßig ist ein RS232-Kabel und eine Remote-Setup-Software für die Farb- und Tag/Nacht-Modelle. Mit Hilfe der Remote-Setup-Software lassen sich Einstellungen einfach programmieren und dann zur Kamera übertragen oder Kameraeinstellungen abrufen und auf dem PC speichern.

Zum Zubehör gehören transparente Kuppeln und getönte Ersatzkuppeln.

Beide sabotagegeschützten Farb- und S/W-Modelle haben asphärische F1.0-Objektive, welche die doppelte Lichtmenge wie standardmäßige F1.4-Objektive aufnehmen können und so auch bei schlechten Lichtverhältnissen deutlich klarere Bilder liefern. Zudem hat dieses Objektiv einen Sichtwinkel von 91°, sodass auch in einer Raumecke montierte Domekameras alles im Blick haben.



F1.4



F1.0

F1.0 bietet die doppelte Lichtausbeute wie F1.4; nur bei sabotagegeschützten Farb- und S/W-Modellen verfügbar

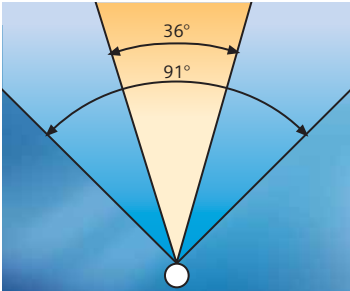


Sabotagegeschützte Kamera, die zusammen mit einem Siemens PIR für den Außenbereich einen Sicherheitseingang überwacht

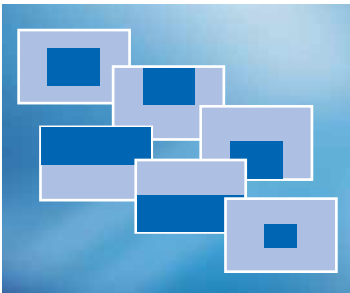


1000 kg Schlagwiderstand und Schutzart IP66

Merkmale:



Größerer Bildausschnitt bei Farb- und S/W-Modellen



Software zum Programmieren von 6 verschiedenen Gegenlichtkompensationsmodi







- Scharfe, klare Bilder in Schwarzweiß, Farbe oder Tag/Nacht
- Standardmäßige oder hochauflösende Bildqualität
- Wahlweise Monofokus- oder Varifokus-Objektiv
- Einfache Montage und Installation
- Betrieb mit 24 V Wechselstrom oder 12 V Gleichstrom
- Programmierbar für 6 verschiedene Zonen von Gegenlichtkompensation
- Fortschrittliche Signalverarbeitung macht schlecht beleuchtete Personen deutlich erkennbar
- Optimale Farbbalance – auch bei wechselnden Lichtverhältnissen
- Mechanischer Infrarotfilter bei Tag/Nacht-Modellen sorgt 24 Stunden pro Tag für klare, scharfe Bilder
- Remote-Setup-Software für Tag/Nacht- und für Farbmodelle
- 360°-Setup für Schwenken, Neigen und Drehen der Kamera
- Sabotagegeschützte Modelle mit 1000 kg Schlagfestigkeit und Schutzart IP66
- Sabotagegeschützte Farb- und S/W-Modelle haben einen Sichtwinkel von 91° sowie ein asphärisches F1.0-Objektiv mit einer doppelt so hohen Lichtausbeute wie standardmäßige F1.4-Objektive





Zubehörkompatibilität

	CFFA-TD	CFFA-CD	CFFA-IC29	CFFA-IC37	CFFA-IC60	CFFA-IC12	CFFA-RS	CVVA-FMK	CVVA-CD	CVVA-WB
--	---------	---------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------	----------	---------	---------



	Getönte Kuppel	Transparente Kuppel	2,9-mm-Objektiv	3,7-mm-Objektiv	6,0-mm-Objektiv	12-mm-Objektiv	Remote-Setup-Kit	Unterputzmontagesatz	Transparente Kuppel (Anti-Vandal.)	Wandhalterung
Monofokus intern										
CFFB1310-LC	•	•	•	•	•	•				
CFFB1315-LC	•	•	•	•	•	•				
CFFC1310-LP	•	•	•	•	•	•	•			
CFFC1315-LP	•	•	•	•	•	•	•			
Varifokus intern										
CFVB1415-LC	•	•								
CFVC1415-LP	•	•					•			
CFVS1415-LP	•	•					im Lieferumfang			
Varifokus extern										
CVVB1315-LC								•	•	•
CVVC1315-LP							im Lieferumfang	•	•	•
CVVS1415-LP							im Lieferumfang	•	•	•

	Sabotagegeschützte Varifokus-Fixdomekameras			Varifokus-Fixdomekameras		
	CVVS1415-LP	CVVC1315-LP	CVVB1315-LC	CFVS1415-LP	CFVC1415-LP	CFVB1415-LC
						
	Tag/Nacht	Farbe	Schwarzweiß	Tag/Nacht	Farbe	Schwarzweiß
CCD-Größe	1/4"	1/3"	1/3"	1/4"	1/4"	1/4"
TV-Zeilen	480	480	580	480	480	580
Auflösung	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch	hoch
Auto-Iris-Objektiv	2,8 ~ 5,8 mm	3 ~ 8 mm	3 ~ 8 mm	2,8 ~ 5,8 mm	2,8 ~ 5,8 mm	2,8 ~ 5,8 mm
Horizontaler Bildausschnitt	35,9 ~ 74,7°	36 ~ 91°	36 ~ 91°	35,9 ~ 74,7°	38,2 ~ 76,7°	38,2 ~ 76,7°
Min. Lichtstärke (bei 50 IRE)	0,34 Lux (F1.4)	0,47 Lux (F1.0)	0,05 Lux (F1.0)	0,34 Lux (F1.4)	0,6 Lux (F1.4)	0,2 Lux (F1.4)
Versorgung 12 VDC / 24 VAC	•	•	•	•	•	•
Signal/Rauschabstand	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Gegenlichtkompensation (BLC)	•	•	•	•	•	•
Farbe/Schwarzweiß-Umschaltung	•			•		
Infrarotfilter	mechanisch			mechanisch		
Autom. Verstärkungskontrolle (AGC)	•	•	•	•	•	•
Elektronische Blende	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s
Phasensynchronisation	•	•	•	•	•	•
Dezentrale Programmierung	•	•		•	•	
RS232-Schnittstelle	•	•		•	•	
Service-monitoranschluss	•	•	•	•	•	•
Wand- oder Deckenmontage	•	•	•	•	•	•
Sabotageschutzart	IP66, 1000 kg	IP66, 1000 kg	IP66, 1000 kg			

	Monofokus-Fixdomekameras			
	CFFC1315-LP	CFFC1310-LP	CFFB1315-LC	CFFB1310-LC
				
	Farbe	Farbe	Schwarzweiß	Schwarzweiß
CCD-Größe	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
TV-Zeilen	480	330	580	400
Auflösung	hoch	standardmäßig	hoch	standardmäßig
Manuelles Iris-Objektiv	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm	3,7 mm
Horizontaler Bildausschnitt	70°	70°	70°	70°
Min. Lichtstärke (bei 50 IRE)	0,56 Lux (F2.0)	0,31 Lux (F2.0)	0,2 Lux (F2.0)	0,13 Lux (F2.0)
Versorgung 12 VDC / 24 VAC	•	•	•	•
Signal/Rauschabstand	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Gegenlichtkompensation (BLC)	•	•	•	•
Elektronische Blende	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s	autom. / 1/50 ~ 1/100.000 s
Phasensynchronisation	•	•	•	•
Autom. Verstärkungskontrolle (AGC)	•	•	•	•
Dezentrale Programmierung	•	•		
RS232-Schnittstelle	•	•		
Service-monitoranschluss	•	•	•	•
Wand- oder Deckenmontage	•	•	•	•

Montageoptionen für sabotagegeschützte Modelle



Standardm. Decken- oder Wandmontage



Unterputzmontagesatz

Wandhalterung

Siemens Building Technologies AG

Fire & Security Products

Alte Landstrasse 411

CH-8708 Männedorf

Tel. +41 1 922 61 55

Fax +41 1 922 64 80

www.sbt.siemens.com/fsp

Divisional Units in Australien, Belgien,
Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien,
Malaysia, Niederlande, Norwegen, Österreich,
Polen, Republik Tschechien, Singapur, Schweden,
Schweiz, Spanien und den USA.

Vertriebspartner in mehr als 40 Ländern.

Building Technologies

Änderungen jederzeit vorbehalten • Bestell-Nr. A24205-A336-A561 •
© Siemens Building Technologies AG

Die Informationen in diesem Dokument enthalten eine allgemeine Beschreibung der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.